

KURZ-INFO

Trailer Heckleuchte

- › Voll-LED-Lösung mit homogener Lichtsignatur dank Edge-Light-Technologie
- › Robuste und kompakte Bauweise für anspruchsvollste Einsatzbedingungen
- › Hohe Flexibilität für zukünftige Anforderungen dank modularer Bauweise
- › Kompaktversion für Fahrzeuge mit begrenztem Platzangebot erhältlich

PRODUKTMERKMALE

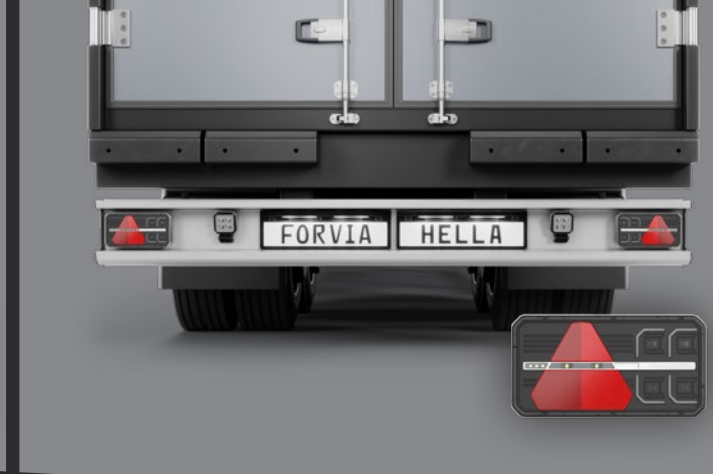
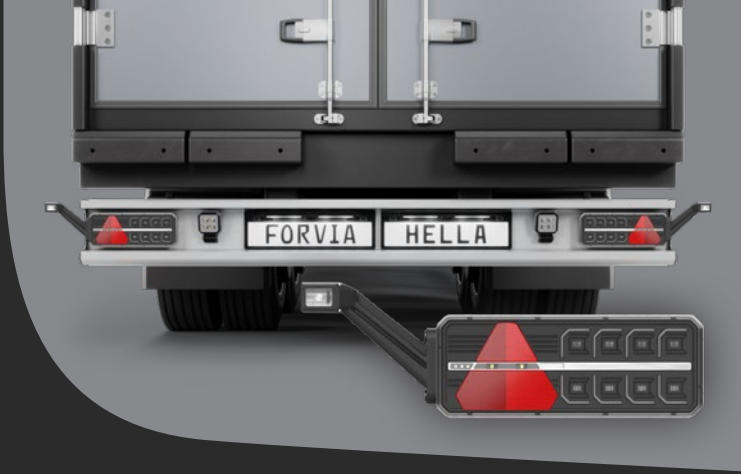
Innovatives Design, maximale Funktionalität: Die FORVIA HELLA Voll-LED-Heckleuchte (24 V) für Trailer ist ein zuverlässiger Partner für leistungsstarke Fahrzeuge. Der auffällige, innovative LED-Lichtvorhang sorgt für ein unverwechselbares Design, eine hohe Lichtleistung und eine hervorragende Sichtbarkeit des Fahrzeugs für andere Verkehrsteilnehmer.

Dank langlebiger LED-Technologie, eines robusten Gehäuses und einer homogenen Lichtverteilung durch Edge-Light-Technologie eignet sich diese robuste Heckleuchte besonders für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen.

Die Voll-LED-Heckleuchte mit integriertem ISO-Impulse nach DIN ISO 13207 zur Blinküberwachung ist zudem staub- und wasserdicht sowie gegen Hochdruckreinigung geschützt (IP 6K9K).

Die Leuchte ist optimal für Trailer-Anwendungen geeignet und vollständig kompatibel. Darüber hinaus verfügt die Leuchte über umfassende Schutzmechanismen, die zuverlässig vor Verpolung, Überspannung, Überhitzung und Kurzschlüssen schützen.

Die Brems- und die Blinklichtfunktion entsprechen der ISO 26262-2018 (ASIL-B), während die Schlusslichtfunktion dem ASIL-A-Standard entspricht, was ihre Sicherheit und Zuverlässigkeit unterstreicht.



ANWENDUNGSBEISPIELE

Für Fahrzeuge mit weniger Platz unter dem Unterfahrschutz ist insbesondere unsere Kompaktversion die richtige Wahl.

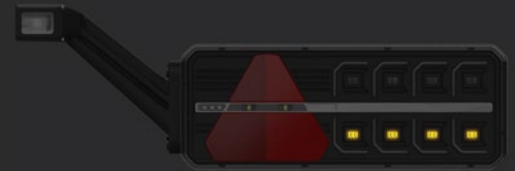
LICHTFUNKTIONEN



Schlusslicht



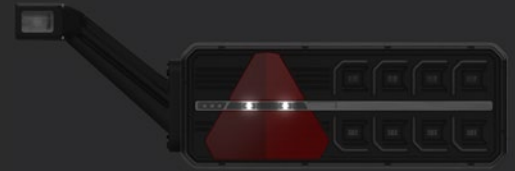
Blinklicht



Bremslicht



Rückfahrlicht



Nebelschlusslicht



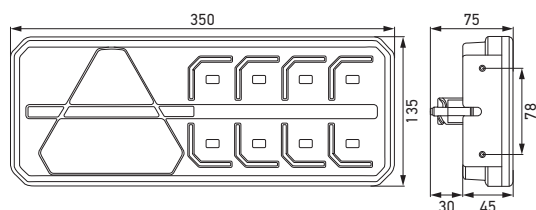
Rückstrahler



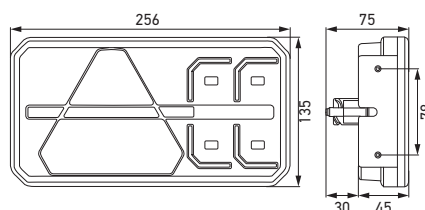
TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten		
	Standard	Kompakt
Betriebsspannungsbereich	18–32 V	
Nennspannung	24 V	
Stromaufnahme	Schlusslicht 0,1 A, Bremslicht 0,15 A, Blinklicht 0,3 A, Rückfahrlicht 0,24 A Nebelschlusslicht 0,12 A	Schlusslicht 0,1 A, Bremslicht 0,18 A, Blinklicht 0,24 A, Rückfahrlicht 0,24 A, Nebelschlusslicht 0,12 A
Leistungsaufnahme	Blinklicht: Input 8,2 W, Output max. 5 W (SML), Rückfahrlicht: Input 6,5 W, Output max. 19 W, Schlusslicht: Input 2,2 W, Output max. 4 W (LPL), Bremslicht: Input 3,3 W, Nebelschlusslicht: Input 2,2 W, Gummiarm: Output max. 2 W (ML)	Blinklicht: Input 7,5 W, Output max. 5 W (SML), Rückfahrlicht: Input 6,5 W, Output max. 19 W, Schlusslicht: Input 2 W, Output max. 4 W (LPL), Bremslicht: Input 1,5 W, Nebelschlusslicht: Input 2,2 W, Gummiarm: Output max. 2 W (ML)
Lichtfunktion	Schlusslicht (48 LEDs), Blinklicht (4 LEDs), Bremslicht (4 LEDs), Rückfahrlicht (4 LEDs), Nebelschlusslicht (3 LEDs), Rückstrahler	Schlusslicht (24 LEDs), Blinklicht (2 LEDs), Bremslicht (2 LEDs), Rückfahrlicht (2 LEDs), Nebelschlusslicht (3 LEDs), Rückstrahler
Lichtquelle	LED	
Material	Gehäuse ABS, Lichtscheibe Polycarbonat (PC)	
Gewicht	ca. 840 g	ca. 625 g
Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C	
Schutzklasse	IP 6K9K	
Geprüft	UN-R10, UN-R149, ADR/GGV5	
EMV-Schutz	Klasse 4 (24 V)	
Schutz	Verpolungsschutz, Überspannungsschutz, Überhitzungsschutz, Kurzschlusschutz	
Befestigung	Mit M8-Befestigungsbolzen	
Anschluss	Zentraler DIN-Bajonett-Stecker, 7-polig AMP-SUPERSEAL-Stecker für Zusatzlichtfunktionen, 2-polig	

Maßskizze



Standardversion



Kompaktversion

PROGRAMMÜBERSICHT

Produktabbildung	Version	Variante	Artikelnummer
	Standard	Links	2VP 018 287-017
		Rechts	2VP 018 287-037
	Standard mit Gummiarm	Links	2VP 018 287-117
		Rechts	2VP 018 287-107
	Kompakt	Links	2VP 018 288-017
		Rechts	2VP 018 288-037